

سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

أستاذ عبد القادر شحاتة

الملف المائة
{محلول}



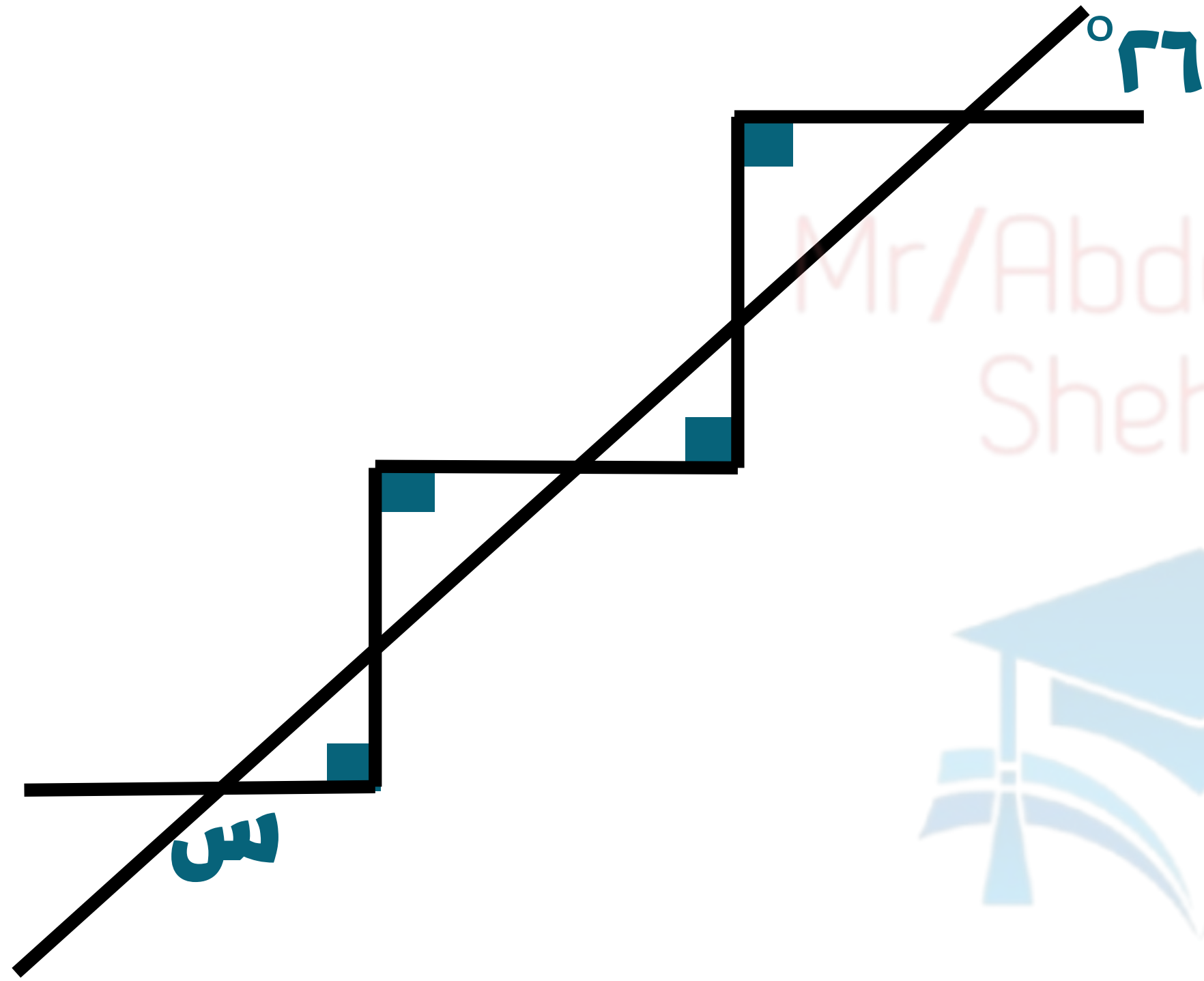
عامل يحفر حفرة على شكل مكعب حجمها ١ م^٣ في دقيقة،
كم دقيقة يستغرق ليحفر حفرة حجمها ٣ م^٣ ؟

٨ د

٤ ج

٣ ب

٢ أ



سؤال 2 : قارن بين :

- القيمة الأولى : س

- القيمة الثانية : 10°

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

سعر جوال ٣٦٠٠ ريال ، دفع محمد ١٠٪ وقسط الباقي على ١٢ شهر، ما قيمة القسط الواحد؟

د ٣٠٠

ج ٢٧٠

ب ٢٦٠

أ ٢٥٠

ما الفرق بين المستشفيات الحكومية والمستشفيات الخاصة؟

المستشفيات الخاصة	المستشفيات الحكومية	
١٨٦	٢٤٤	الطوارئ

ب ٦٢

أ ٥٨

د ٧٢

ج ٦٨

مكتبة $\frac{2}{3}$ منها كتب علوم، $\frac{1}{6}$ كتب تاريخ والباقي أنواع

مختلفة، ما نسبة الكتب من الأنواع المختلفة؟

د $\frac{1}{6}$

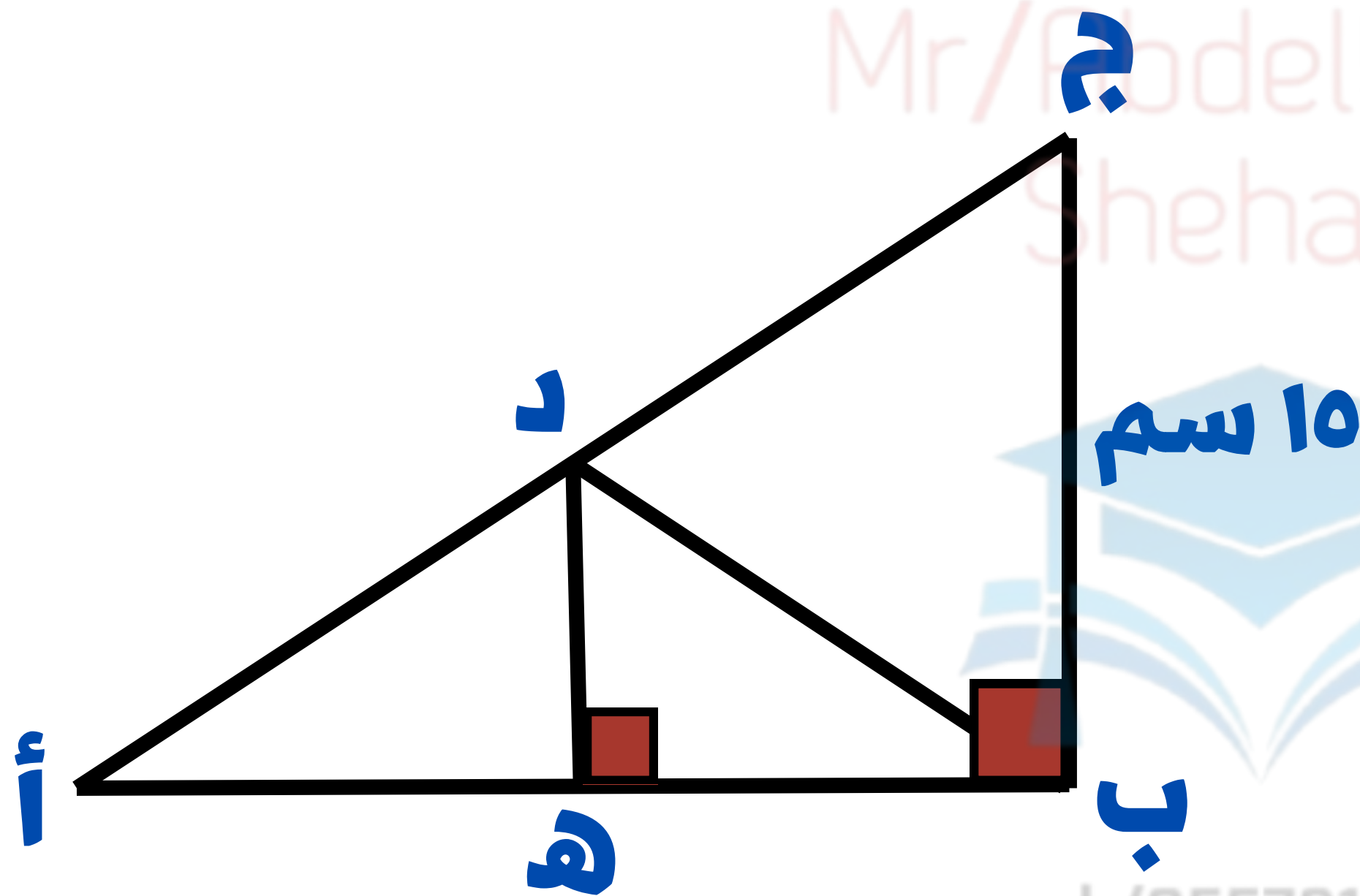
ج $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{3}$

ب $\frac{1}{2}$

ق (ج أ ب) = ق (ب د ه) = 60° ، قارن بين :

- القيمة الأولى : ج ب

- القيمة الثانية : ب د



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

(الرسم ليس على القياس)

١٢ سجادة مربعة الشكل مساحة الواحدة = ٤ م^٢ ، تم
تجميعهم على شكل سجادة مستطيلة، ما أصغر طول
ممکن للمستطيل ؟

١٢ د

٨ ج

٦ ب

٤ أ

إذا كان $2^{25} - 2^{24} = 2^x$ ، أوجد قيمة x

د ٥٠

ج ٢٥

ب ٢٤

أ ٢٣



إذا كانت السيارة تقطع المسافة من الرياض إلى الطائف في ٧ ساعات، فإذا تحركت السيارة الساعة ١٠:٠٠ صباحًا من الرياض، متى تصل الطائف؟

أ ٤ مساءً

ب ٥ صباحًا

ج ٥ مساءً

د ٦ مساءً

٢٤ طالب و ٨ معلمين، كم معلم يغادر لتصبح نسبة الطلاب ٨٠٪ من الحاضرين؟

د ٤

ج ٣

ب ٢

أ ١

اختبر طالب وحصل على ٦٠ درجة ، ثم اختبره مرة أخرى
وحصل على ٧٥ درجة، كم النسبة المئوية لتحسن درجته ؟

أ ١٥%

ب ٢٠%

ج ٢٥%

د ٣٠%

إذا كان $9^s = s^6$ ، أوجد قيمة s

د ٩

ج ٨

ب ٦

أ ٣

$$7 = 1 \times 3 \wedge$$

÷ , + د + , - ج x , + ب - , + ا

إذا كان $s = \frac{1}{2}$ ، ما قيمة $(s^2 \times \frac{1}{s})$ ؟

$$\frac{\sqrt{2}}{2}$$

د

ا

ج

$$\frac{1}{4}$$

ب

$$\frac{1}{2}$$

أ

صرف رجل ٦٠٪ من راتبه وتبقى معه ٤٠٠٠ ريال، كم راتبه؟

٦٠٠٠ د

٧٠٠٠ ج

٨٠٠٠ ب

١٠٠٠٠ أ



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

إذا كان $أ = ٣$ ، $ب = ٢$ ، أوجد قيمة $\frac{٥ب + أ^٢}{٢}$

١٠ د

٨ ج

٦ ب

٤ أ

قارن بين :

$$\frac{8}{1+1}$$

-القيمة الثانية :

$$\frac{6+3}{3}$$

-القيمة الأولى :



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

ما متوسط عدد الطلاب
في الأنشطة المدرسية؟

الطلاب	الأنشطة
٢٥	كرة السلة
١٥	كرة القدم
٢٢	كرة الطائرة
١٦	كرة الماء
٢٢	كرة اليد
١٠٠	المجموع

ب ٢٠

أ ١٥

د ٣٠

ج ٢٥

احسب المدى

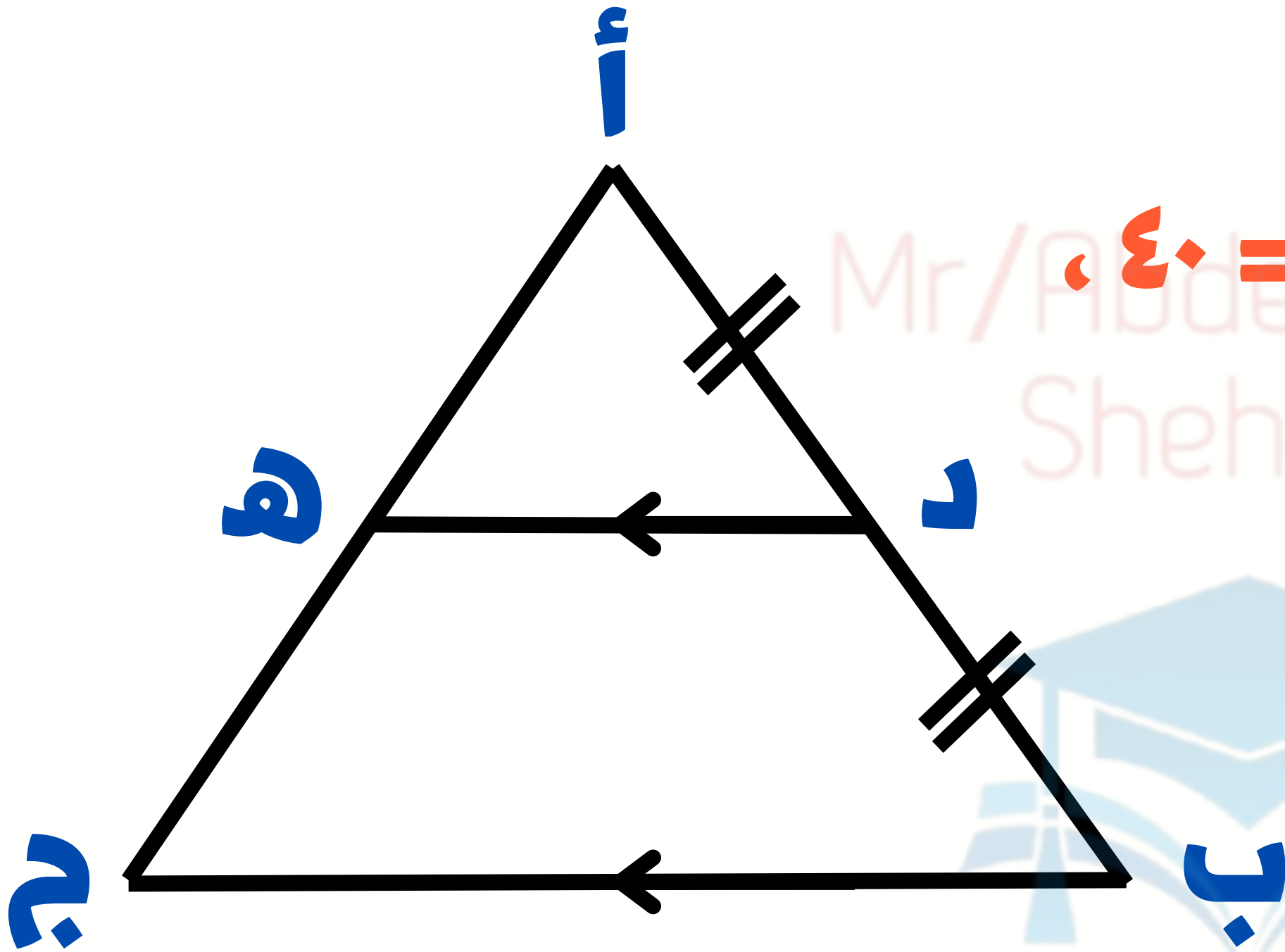
الطلاب	الأنشطة
٢٥	كرة السلة
١٥	كرة القدم
٢٢	كرة الطائرة
١٦	كرة الماء
٢٢	كرة اليد
١٠٠	المجموع

ب ١٥

أ ١٠

د ٨٥

ج ٢٥



إذا كان مساحة $\triangle$ أ ب ج = ٤٠،

ما مساحة $\triangle$ أ د هـ؟

أ ١٠

ب ٢٠

ج ٣٠

د ٤٠

ما العدد المختلف: ٨١ ، ٥٦ ، ٦٤ ، ٢٥

أ ٨١

ب ٥٦

ج ٦٤

د ٢٥

mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

سؤال 22 قارن بين:

١- القيمة الأولى : $(\frac{1}{2})$ ١-
٢- القيمة الثانية : ٢



mob/0557916047
mail/abdo141975@gmail.com

- أ القيمة الأولى أكبر
- ب القيمة الثانية أكبر
- ج القيمتان متساويتان
- د المعطيات غير كافية

إذا كان $33 + (س + ٥٦) = ٦٧ + (٣٣ + ٥٦)$ ،
ما قيمة س ؟

أ ٣٣

ب ٥٦

ج ٦٧

د ١٥٦

إذا كان استثمار محمد في شركة يتضاعف كل عام، فإذا كان استثماره في عام ١٤٣٠ بمبلغ مليون ريال، فأَي سنة كان استثماره رُبْع هذا المبلغ ؟

١٤٢٥ د

١٤٢٦ ج

١٤٢٨ ب

١٤٢٩ أ

إذا كان $\sqrt{s} = 10,5$ ، ما قيمة s ؟

د ١٠٠,٢٥

ج ١١٠,٢٥

ب ١١٠,٥٠

أ ١١٥,٢٥